



COMMUNIQUE DE PRESSE - LE 9 MAI 2023

MIEUX GÉRER LES RESSOURCES EN EAU ET ANTICIPER LES RISQUES CULTURAUX :

DANS LE LOT-ET-GARONNE, TERRES DU SUD CONNECTE LES PARCELLES AGRICOLES À UNE TECHNOLOGIE MÉTÉO ULTRALocale

Avec 6 000 agriculteurs adhérents, 1 405 collaborateurs et 5 branches d'activités - Végétale, Fruits et légumes, Palmipèdes, Volailles, et Distribution – Terres du Sud est un acteur majeur de l'agriculture et de l'alimentation du Sud-Ouest. Désireux de créer un modèle vertueux et durable, Terres du Sud place l'innovation au cœur de son approche. Dans cette perspective, la coopérative via son offre de services omnicanal agrifeel a noué une collaboration avec Sencrop : startup de l'agritech spécialisée dans la technologie du microclimat.

Après un premier déploiement en propre de 40 stations agrométéo connectées, Terres du Sud propose désormais à ses clients agriculteurs de s'équiper à leur tour afin de développer un réseau collaboratif privé et de partager des données météo ultra locales. L'objectif ? Accéder en temps réel à des informations clés telles que la température, la vitesse du vent, le stress hydrique ou encore le cumul des pluies sur leurs parcelles, mais aussi de programmer des alertes météo pour intervenir au meilleur moment. Un partenariat stratégique sur un territoire où la gestion de la ressource en eau devient cruciale et où les événements climatiques - entre sécheresse, gel et fortes pluies – se succèdent.



UNE SOLUTION CONNECTEE QUI S'ADAPTE UNE MÉTÉO CAPRICIEUSE ET DES CULTURES VARIÉES

L'une des caractéristiques de la coopérative Terres du Sud est de s'étendre sur un territoire extrêmement varié en termes de cultures. Blé, maïs, tournesol, tomates, haricots verts, prunes, kiwis... **des cultures spécifiques qui répondent à des besoins différents** en termes d'irrigation, de température ou encore d'ensoleillement.

« Nous avons connu ces deux dernières années différents épisodes climatiques, alternant pluies abondantes, gel et forte sécheresse. Ces événements ont évidemment des impacts importants sur les

cultures. Nous avons souhaité proposer une solution permettant de gérer au mieux les contraintes inhérentes à ces aléas climatiques, en termes de suivi des travaux agricoles comme d'anticipation des risques : gel, nuisibles, maladies, ou encore sécheresse... » explique **Eric Evain, Directeur Relation agriculteurs, agrifeel services.**

GÉRER L'IRRIGATION, ETRE ALERTÉ EN CAS DE GEL ET DÉTECTER LES RISQUES DE MALADIE

Terres du Sud a ainsi installé une quarantaine de capteurs connectés Sencrop, directement placés dans les parcelles et réunis au sein d'un réseau privé intitulé Agrifeel, du nom de son offre de services omnicanal :

- **Sencrop+** : station **Raincrop** « classique », permettant de visualiser la température, la pluviométrie et l'humidité de l'air, couplée à un anémomètre **Windcrop** qui restitue la vitesse et la direction du vent.
- **Solarcrop** : Il s'agit d'un capteur d'irradiation qui mesure le rayonnement solaire. En s'appuyant sur les données météo collectées dans les parcelles, il calcule en temps réel l'évapotranspiration et génère de manière automatique le bilan hydrique de la culture en tenant compte des différents types de sol. Il permet ainsi de mieux piloter l'irrigation.
- **Leafcrop** : un capteur d'humectation connecté qui permet de mesurer la température humide et le temps d'humectation de la feuille. Des données essentielles dans la culture des pruniers et des kiwis par exemple. Le Leafcrop alerte si les conditions météo entraînent un risque de développement de maladie, ou encore en cas de risque de gel, avec une prévision à 4 jours, laissant le temps d'agir pour protéger les cultures.

« Concrètement, en souscrivant un abonnement au réseau privé agrifeel, les agriculteurs ont ainsi accès, depuis leur smartphone ou ordinateur, à l'ensemble des capteurs déjà installés par Terres du Sud en plus des stations météo partagées du réseau Sencrop » explique **Jeanne Escoffier, Technicienne agrifeel services.**

Pluviomètre connecté



- ✓ Pluie
- ✓ Températures
- ✓ Humidité
- ✓ Point de rosée

Anémomètre connecté



- ✓ Vitesse du vent et rafales
- ✓ Direction du vent

Capteur d'humectation



- ✓ Taux d'humectation
- ✓ Point de rosée
- ✓ Températures

Pyranomètre connecté



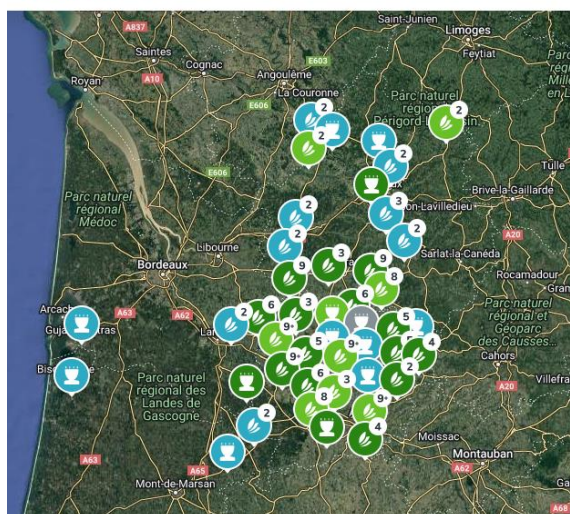
- ✓ Irradiation solaire

De gauche à droite: Raincrop, Windcrop, Leafcrop, Solarcrop

UN RÉSEAU AGRIFEEL POUR MAILLER FINEMENT LE TERRITOIRE DE TERRES DU SUD

En plus d'installer ses propres capteurs connectés, **Terres du Sud a souhaité aller plus loin en proposant aux agriculteurs d'acquérir à leur tour leur station et de partager leurs données.** Grâce à l'aspect collaboratif, l'agriculteur qui a acheté une station et intègre le réseau, a **accès à ses propres données mais aussi à celles d'autres stations du réseau.** Extrêmement pratique pour les agriculteurs ayant des champs répartis sur plusieurs secteurs. En un coup d'œil sur leur téléphone, ils vérifient avant de se déplacer que les conditions météo sont réunies, pour programmer les interventions sur la parcelle (semis, fertilisation, lutte contre les maladies...).

Sencrop Accueil Stations Prévisions Cultures



Le réseau de stations Agrifeel – Terres du Sud en avril 2023

« Notre ambition est de créer un réseau privé et collaboratif d'envergure maillant tout le territoire. Chaque agriculteur peut bénéficier de ce réseau et l'enrichir avec sa propre station, s'il le souhaite. Près d'une centaine d'agriculteurs se sont déjà laissé séduire, et ce n'est qu'un début » précise **Eric Evain, Directeur Relation agriculteurs, agrifeel services.**

À PROPOS DE SENCROP

Sencrop, start-up innovante de l'ag-tech fondée en 2016 par Michael Bruniaux et Martin Ducroquet, est devenue leader européenne. Sencrop a mis en place le plus grand réseau de données agro-météo connectées en Europe, plus de 20 000 agriculteurs utilisent déjà sa solution, et compte désormais 100 collaborateurs au service des agriculteurs dans ses bureaux européens. Sencrop a réalisé en 2022 un tour de table de US\$18 millions en série B mené par JVP, acteur global du financement et de l'expansion des startups dans l'ag-tech. A noter que Sencrop est également membre du HardwareClub. www.sencrop.com

À PROPOS DU GROUPE TERRES DU SUD

Le groupe Terres du Sud (siège à Clairac, Lot-et-Garonne) voit le jour en 1992 de la fusion de 5 coopératives des départements de Lot-et-Garonne (47), de la Dordogne (24) et de la Gironde (33) qui unissent leurs compétences pour valoriser les capacités, la culture et les ressources de leurs terroirs entre Guyenne, Gascogne et Périgord. Présidé par Patrick Grizou et dirigé par Sylvain Théon, il réunit 6 000 agriculteurs adhérents, est structuré autour de 5 branches d'activités (Végétale, Fruits et légumes, Palmipèdes, Volailles, et Distribution), emploie 1 405 collaborateurs et réalise un chiffre d'affaires de 629 M€. www.groupe-terresdusud.fr

Agrifeel est une offre de services omnicanal permettant aux adhérents et clients du Groupe d'obtenir des informations et conseils, de passer directement commande en ligne d'agrofourniture et d'agroéquipement. Agrifeel s'adapte aux nouvelles attentes des producteurs afin de renforcer les valeurs de proximité et de réactivité qui règnent au sein du groupe Terres Du Sud. Plus d'informations : <https://www.groupe-terresdusud.fr/agriculteurs-rejoignez-nous/agrifeel-au-plus-pres-des-besoins-des-exploitations>

CONTACTS PRESSE :

Pour Sencrop - Presse & Cie - Laetitia Munoz - Tél. 06 20 49 90 39 - lmunoz@presse-cie.com

Pour Terres du Sud - Agence CTer&co – Tél. - 05 56 23 25 00 - servicepresse@cter-co.com

Télécharger les visuels : <https://we.tl/t-GDMiSxCe74>